

FERMASOUND® ART. 3

PRODOTTO CON MARCATURA 



LARGHEZZA	1200 mm
LUNGHEZZA	2000 mm
SPESSORE	33 mm circa
DENSITÀ NOMINALE	1000/1250 Kg/m ³
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	μ 21
DUREZZA	750 N/mm ²
CONDUTTIVITÀ TERMICA	λ = 0,30 W/mK
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA	0,001 % K
COMPORTAMENTO AL FUOCO	Fermasound A2-s1, d0

COMPOSIZIONE Prodotto bistrato composto da:



A ECORUBBER 20 mm

B Gessofibra 12,5 mm

LA SPECIALE LASTRA IN GESSO FIBRA DA 12,5 MM CON UN PESO DI 15 KG/M² ACCOPPIATA AD UN PANNELLO IN GRANULI DI GOMMA VULCANIZZATA ECORUBBER® DA 750 KG/M³ FONOSOLANTE ED ANTIVIBRANTE

MATERIALE

Fermasound® Art. 3 è un prodotto speciale fonosolante realizzato da una lastra in gesso fibra da 12,5 mm ad elevata stabilità, resistenza meccanica e ottime caratteristiche di resistenza al fuoco e all'acqua (idro), accoppiata ad un pannello in granuli di gomma vulcanizzata ad alta densità Ecorubber®, di spessore 20 mm e massa superficiale 15 Kg/m², fonosolante ed antivibrante.

Ogni lastra ha una massa superficiale totale di 30 Kg/m².

CAMPI DI APPLICAZIONE

Fermasound® Art. 3 trova largo utilizzo nelle tramezzature e nei soffitti in cartongesso laddove sia richiesto un elevato effetto fonosolante ed antivibrante. Grazie alle caratteristiche idrorepellenti e alla resistenza al fuoco, Fermasound® Art. 3 è la lastra ideale per ambienti umidi.

MESSA IN OPERA

Fermasound® Art. 3 si può installare su orditura metallica o cantinelle in legno con apposite viti autofillettanti per gesso fibra, oppure fissato direttamente in controplaccaggio su parete esistente mediante malta cementizia FORTECEM dB+.

Le giunture delle lastre vanno effettuate solo con speciale sigillante per gesso fibra, fornibile a richiesta. In caso di applicazione su orditura metallica o in legno a parete, la distanza dei punti di fissaggio fra le viti consigliata è di 25 cm, mentre per soffitti e sottotetti è di 20 cm.